# MC-2150

progressive
music system

## user's manual




MODECOM

# MC-2150

GB

## progressive music system

Thank you for choosing the MC-2150 speaker set.

MODECOM MC-2150 combines all of the best features found in MODECOM 2.1 speaker sets. Apart of the magnificent speaker cabinets made of MDF also external amplifier was applied, which improves sound quality as well as the ergonomics of this speaker set.

MC-2150 comes equipped with 6.5" sub woofer unit driver. This allows to provide such amount of bass sounds that would satisfy even the most demanding users. At the same time as always with MODECOM speakers, low frequencies remains at the highest quality and precision levels.

As mentioned before external amplifier provides higher quality of the sound as it allows to take away power supply circuits from the speakers, which prevents noise from the electric network to influence reproduced sound. Moreover, external amplifier located on the desk, makes all system control to be always within arms reach. If that is not enough, our set comes with wireless remote control that allows you to control the set even more comfortably.

Amplifier is equipped with 2 independent audio inputs that you can easily switch between. That is very convenient as it allows you to keep the speaker set connected to your main sound source (such as PC) and quickly switch to alternative sound source (such as MP3 player) without having main sound source disconnected.

MODECOM products users are used to high quality, advanced technology, reliability and functionality. We make our exceptional products especially for YOU. Choose better future - choose MODECOM!

## Technical Information

| Output Power (RMS): | |
|---|---|
| Subwoofer: | 24W |
| Satellite: | 15Wx2 |
| Frequency Response: | |
| Subwoofer: | 30 Hz –140 Hz |
| Satellites: | 140 Hz – 20 kHz |
| Dimension (Width x Depth x Height): | |
| Subwoofer: | 280 x 240 x 255mm |
| Satellite: | 93 x 100 x 132 mm |
| Amplifier | 210 x 77 x 200 mm |
| S/N ratio: | >= 70 dB |
| Input sensitivity: | 430 mV |
| Channel Separation: | >= 40 dB |
| Magnetically shielded | |
| Subwoofer speaker unit | Yes |
| Satellite speaker unit | Yes |
| Power Supply: | AC-220V - 240V, 50Hz |
| Weight | |
| Net weight | 8.5 kg |
| Gross weight | 9.5 kg |
| Cable length and type | |
| Power cord | 1.5 m |
| Front satellites | 1.6 m |
| Signal | 3.5ST-2RCA, 1.6 m,1pc; 3.5ST-3.5ST,1.6 m,1pc |

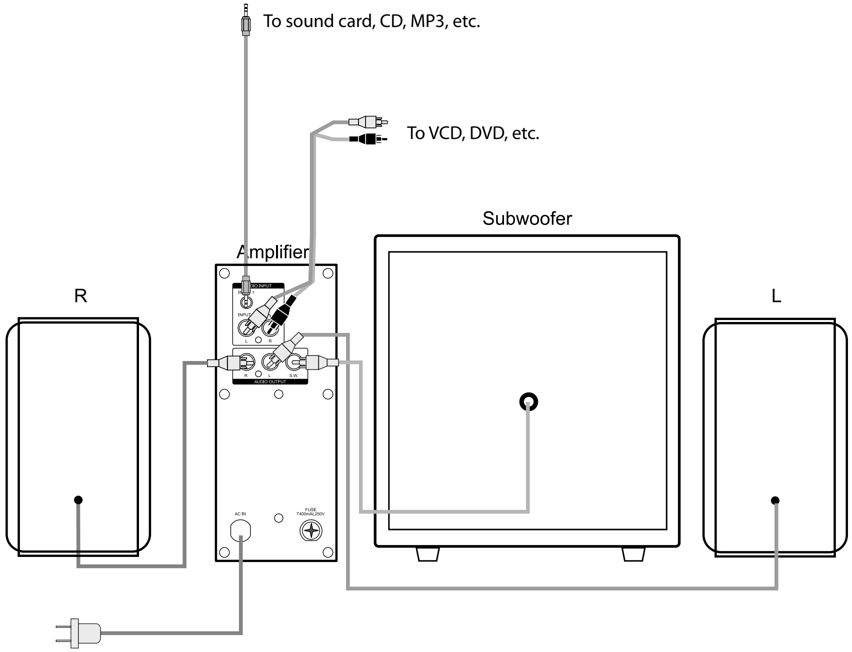
## Unpacking the system

• Fold the carton flaps right back and invert the carton and contents. • Lift the carton clear of the contents. • Remove the inner packing from the product.

## You should find following items while unpacking:

Amplifier: 1 pc; Subwoofer: 1 pc.; Satellites: 2 pcs.; Audio cable: 3,5 mm – 2xRCA: 1 pc.; Audio cable: 3,5 mm – 3,5 mm: 1 pc.; Wired remote control: 1 pc.; User's manual: 1 pc.

## System connection




1. Connect the left speaker to AUDIO OUTPUT white L port of the amplifier.
2. Connect the right speaker to AUDIO OUTPUT red R port of the amplifier.
3. Connect the subwoofer to AUDIO OUTPUT yellow S.W. port of the amplifier.
4. Connect the cable with 3.5mm mini Jack plugs at both ends to the INPUT 1 port of the amplifier and the other end to your main sound source (for example PC's sound card audio output).
5. Connect the power cord plug to the AC outlet.
6. Push the power button on the rear of the subwoofer unit to turn on the speaker set.
7. Turn on the sound source an adjust the volume to your desired level.

Optionally:

Connect the headphone cable to the headphone port on front of the amplifier

Connect alternative sound source (such as MP3 player) to sound input port Input 2 on back of the amplifier (you can easily switch between the sources with Input select button on the amplifier or on the remote control)

**I. Front View of the Amplifier**

1. DIGITAL DISPLAY
2. INPUT SELECT button allows to switch between sound source Input 1 and Input 2
3. VOLUME CONTROL knob allows to adjust the volume of the played sound. Turn the knob in the clockwise direction to increase the volume or counterclockwise to reduce the sound volume
4. PHONE JACK port allows to connect standard headphones to this port.
5. POWER button allows to turn on and off the set.

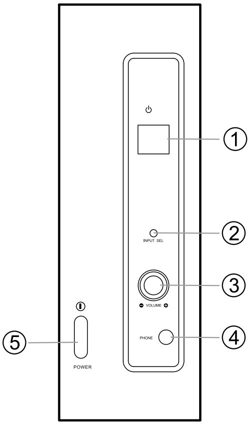
**II. Back View of the Amplifier**

1. INPUT 1: stereo signal (3.5mm jack) input port
2. INPUT 2: 2.0 channel (2 RCA) signal input port
3. AUDIO OUTPUT: 2.1 channel (3 RCA) output signal
4. POWER CORD
5. FUSE

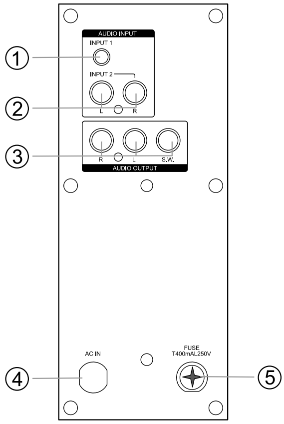
**III. Front view of the remote control**

1. STAND BY
2. INPUT SELECT button allows to switch between INPUT 1 & 2 sound sources
3. TREBLE +/- allow to adjust treble volume to the desired level
4. VOLUME +/- allow to adjust volume to the desired level
5. 3D button enables/disables 3D sound effect
6. BASS +/- buttons allow to adjust the volume of the low frequency sound

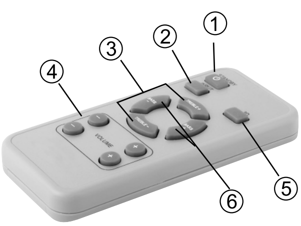
I.




II.




III.




## Important Safety Instructions




**Caution:**

To reduce the risk of electric shock, do not dismantle the apparatus and do not expose the apparatus to rain or moisture.

No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

**Explanation of Graphical Symbols:**

The lightning flash within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute an electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## WARNINGS:

1. Read Instructions. All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. Retain Instructions. The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed warnings. All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow instructions. All operating and use instructions should be followed.
5. Installation. Install in accordance with the manufacture's instructions.
6. Power sources. This product should be operated only from the type of power source indicated by the marking adjacent to the power cord entry. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.
7. Grounding or polarisation. The appliance is not required to be grounded. Ensure the plug is fully inserted into the wall outlet or extension cord receptacle to prevent blade or pin exposure. Some versions of the product are equipped with a power cord fitted with a polarized alternating line plug ( a plug having one blade wide than the other). This plug will fit onto the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarised plug. When using an extension power-supply cord or a power-supply cord other than that supplied with the appliance, it should be fitted with the appropriate moulded-on plugs and carry safety approval appropriate to the country of use.
8. Power cord protection. Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the appliance.
9. Overloading. Do not overload wall outlets, extension cords or integral convenience receptacles, as this can result in a risk of fire or electric shock.
10. Ventilation. The product must be properly ventilated. Do not place the product on a bed, sofa, or other similar surface. Do not cover the product with any items such as tablecloths, newspapers, etc.
11. Heat. The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products, including amplifiers that produce heat. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
12. Wall or ceiling mounting. The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacture.
13. Water and moisture. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the product to train, dripping, splashing or excessive moisture such as in a sauna or bathroom. Do not use this product near water for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool and the like.
14. Object and Liquid Entry. Never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product. Do not place any object containing liquid on top of the product.
15. Cleaning. Unplug the product from the wall outlet before cleaning. The cabinet of the subwoofer may be cleaned by dusting with a dry cloth. If you wish to use an aerosol cleaning spray, do not spray directly on the cabinet; spray onto the cloth. Be careful not to disturb the drive units.
16. Attachments. Do not use attachments not recommended by the product manufactures, as they may cause hazards.

17. Accessories. Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
18. Moving the appliance. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
19. Non-use periods. The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet during lightning storms or when The apparatus is left unused for a long period of time.
20. Serving. Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
21. Replacement parts. When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.
22. Mains fuses. For continued protection against fire hazard, use fuses only of the correct type and rating. The correct fuse specification for each voltage range is marked on the product.
23. Do not turn up the volume while listening to a section with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speaker may be damaged when a peak level section is suddenly played.
24. The only means of completely disconnecting the product from the power supply is by removing the power cord from the wall outlet or the product. Either the wall outlet or the power cord entry to the product must remain freely accessible at all times while the apparatus is in use.
25. The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

## Trouble Shooting

| Troubles | Solution |
|---|---|
| Power LED won't light up | Check if the system is powered on |
| | Check the power plug well connected |
| No Sound | Check if the audio source is working well |
| | Check if the audio and speaker cables well connected |
| | Check if the volume at right level |
| | Check if the correct sound source is selected |
| One or more satellite no sound | Check if the satellite cable well connected |
| Sound is distorted | Check the sound quality at lower volume level |
| If the problem still exists, please contact the distributor or ask for professional service | |

We reserve the right to update the contents of this manual without prior notice.

## ENVIRONMENT PROTECTION:

This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection. Weight of the device: 8,5 kg

# MC-2150

PL

## progressive music system

Dziękujemy za wybór wysokiej jakości zestawu głośników MODECOM MC-2150

MODECOM MC-2150 to model łączący w sobie najlepsze cechy głośników marki MODECOM. Oprócz znakomitej jakości skrzyń głośników, w całości wykonanych z MDF, w zestawie tym zastosowano zewnętrzny wzmacniacz, który oprócz pozytywnego wpływu na jakość dźwięku, zapewnia także znakomitą ergonomię.

MC-2150 wyposażono w 6.5" głośnik niskotonowy. Pozwala to dostarczyć taką ilość basów, która zaspokoi oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Jednocześnie, tak jak zawsze w przypadku zestawów MODECOM, tony niskie zachowują najwyższą jakość i precyzję.

Wspomniany już zewnętrzny wzmacniacz zapewnia poprawę jakości dźwięku poprzez oddzielenie układów zasilania od głośników. Dzięki temu zakłócenia pochodzące z sieci energetycznej nie wpływają na brzmienie zestawu. Ponadto zewnętrzny wzmacniacz ustawiony na biurku sprawia, że kontrola zestawu jest zawsze w zasięgu ręki. Do zdalnej kontroli zestawu służy dodany do całości bezprzewodowy pilot.

Wzmacniacz posiada dwa wejścia audio, pomiędzy którymi z łatwością można się przełączać. Pozwala to na podłączenie zestawu na stałe do podstawowego źródła dźwięku (np. PC) i w razie potrzeby łatwe podłączenie go do alternatywnego źródła (np. odtwarzacz MP3) bez konieczności rozłączania oryginalnych połączeń.

Przyzwyczailiśmy Użytkowników do wysokiej jakości naszych produktów, ich zaawansowanej technologii oraz niezawodności i funkcjonalności. Dla Państwa tworzymy rzeczy wyjątkowe pod każdym względem!

Wybierz lepszą przyszłość, wybierz MODECOM.

## Informacje techniczne

| | |
|---|---|
| Moc wyjściowa RMS | |
| Subwoofer: | 24W |
| Satelity: | 15Wx2 |
| Pasmo przenoszenia: | |
| Subwoofer: | 30 Hz –140 Hz |
| Satelity: | 140 Hz – 20 kHz |
| Wymiary (Szerokość x Głębokość x Wysokość): | |
| Subwoofer: | 280 x 240 x 255mm |
| Satelity: | 93 x 100 x 132 mm |
| Wzmacniacz | 210 x 77 x 200 mm |
| S/N: | >= 70 dB |
| Czułość wejścia: | 430 mV |
| Separacja kanałów: | >= 40 dB |
| Ekranowanie magnetyczne | |
| Subwoofer: | Tak |
| Satelity: | Tak |
| Zasilanie | AC-220 V-240 V, 50Hz |
| Kable | |
| Zasilający | 1.5 m |
| Satelity przednie | 1.6 m |
| Subwoofer: | 1.6 m |
| Sygnałowe | 3.5 mm stereo jack-3.5 mm, 1.6 m,1 szt; 2RCA-3.5 mm stereo,1.6 m,1 szt |

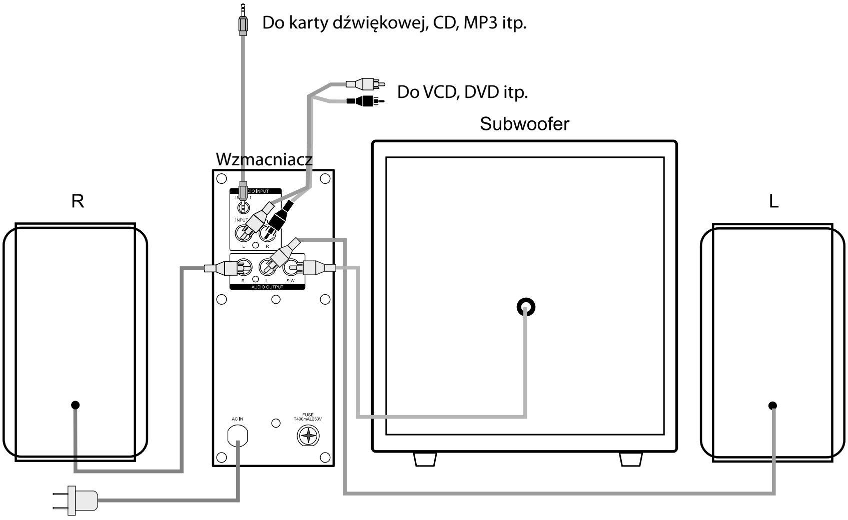
## Rozpakowanie zestawu

• Odchylić do tyłu skrzydła kartonu i odwrócić karton razem z zawartością • Zdjąć karton z urządzenia podnosząc go w górę • Zdjąć z urządzenia wewnętrzne elementy opakowania

## Zawartość opakowania:

Wzmacniacz: 1 szt.; Subwoofer: 1 szt.; Satelity: 2 szt.; Kabel audio 3,5 mm – 2 x RCA: 1 szt.; Kabel audio 3,5 mm stereo jack – 3,5 mm stereo jack: 1 szt.; Pilot bezprzewodowy: 1 szt.; Instrukcja obsługi: 1 szt.

## Połączenie zestawu




1. Podłączyć lewy głośnik do białego gniazda AUDIO OUTPUT L znajdującego się na wzmacniaczu.
2. Podłączyć prawy głośnik do białego gniazda AUDIO OUTPUT R znajdującego się na wzmacniaczu.
3. Podłączyć głośnik niskotonowy do żółtego gniazda S.W. AUDIO OUTPUT znajdującego się na wzmacniaczu.
4. Podłączyć kabel zakończony na obu końcach wtyczką 3.5 mm mini Jack do wejścia Input 1 na tyle wzmacniacza a jego drugi koniec do głównego źródła dźwięku (np. wyjście audio karty dźwiękowej komputera)
5. Podłączyć przewód zasilający do gniazda zasilania
6. Nacisnąć przycisk POWER w celu włączenia zestawu
7. Uruchomić źródło dźwięku i wyregulować poziom głośności

Opcjonalnie:

8. Podłączyć przewód słuchawkowy gniazda znajdującego się na froncie wzmacniacza (po ich podłączeniu dźwięk będzie słyszany tylko w słuchawkach)
9. Podłączyć alternatywne źródło dźwięku (np. odtwarzacz DVD lub MP3) do wejścia Input 2 przy użyciu kabla 3.5 mm stereo mini Jack – 2 RCA.

**I. Widok przedniego panelu wzmacniacza**

1. Wyświetlacz cyfrowy
2. Przycisk wyboru wejścia (wciśnij aby przełączyć między wejściem Input 1 i wejściem Input 2)

3. Pokrętło regulacji głośności (przekręć pokrętło zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara aby zwiększyć głośność, lub w kierunku przeciwnym aby zmniejszyć głośność).
4. Gniazdo słuchawkowe (możesz podłączyć słuchawki wykorzystujące wtyk 3.5mm mini stereo)
5. Włącznik zasilania

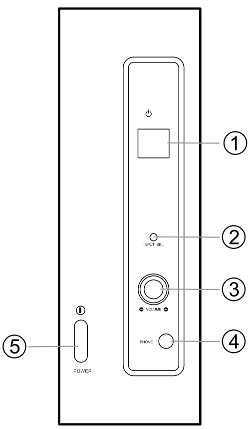
**II. Widok tylnego panelu wzmacniacza**

1. Wejście audio Input 1 (gniazdo na wtyk 3.5 mm stereo jack)
2. Wejście audio Input 2 (gniazdo 2RCA)
3. Wyjście audio w trybie 2.1 (3 RCA)
4. Przewód zasilający
5. Bezpiecznik

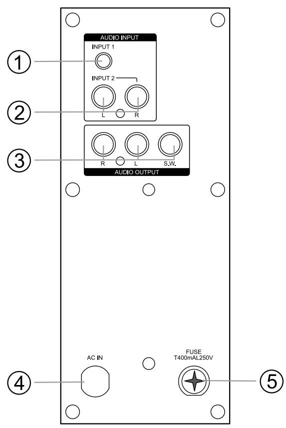
**III. Widok pilota zdalnego sterowania**

1. STAND BY: Przełącza urządzenie między trybem uśpienia i aktywności
2. INPUT SELECT: Umożliwia wybór używanego wejścia audio (Input 1 lub Input 2)
3. TREBLE +/-: Umożliwia dostrojenie ilość wysokich tonów w odtwarzanym dźwięku
4. VOLUME +/-: Umożliwia dostrojenie głośności odtwarzanego dźwięku
5. 3D: Włącza/Wyłącza efekt dźwięku 3D
6. BASS +/-: Umożliwia dostrojenie ilość niskich tonów w odtwarzanym dźwięku

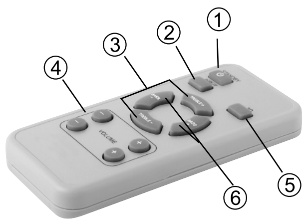
**I.**




**II.**




**III.**




## Zasady bezpieczeństwa




UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego, nie otwierać!

Nie demontować urządzenia, ani nie narażać na działanie deszczu lub wilgoci; grozi to porażeniem elektrycznym. Wewnątrz obudowy nie ma żadnych elementów przeznaczonych do obsługi przez użytkownika. Naprawy należy powierzać odpowiednio przeszkolonym pracownikom serwisu.

**Opis symboli graficznych:**

Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o obecności wewnątrz obudowy urządzenia "niebezpiecznych napięć", które mogą spowodować porażenie elektryczne.

Znak wykrzyknika w trójkącie równobocznym informuje użytkownika o istotnych uwagach i zaleceniach dotyczących obsługi i konserwacji (obsługi technicznej) zamieszczonych w dokumentacji dostarczonej razem z urządzeniem.

**UWAGI:**

1. Zapoznać się z instrukcjami – przed włączeniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcjami obsługi i zasadami bezpieczeństwa.
2. Zachować instrukcję – instrukcję obsługi należy zachować w celu wykorzystania w przyszłości.
3. Zwracać uwagę na ostrzeżenia – należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu i w instrukcji obsługi.
4. Postępować zgodnie z instrukcjami – urządzenie należy eksploatować zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania.
5. Montaż – montaż urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami producenta.
6. Źródła zasilania – urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł o parametrach zgodnych z oznaczeniami umieszczonymi obok wejścia kabla zasilającego. W przypadku wątpliwości należy zwrócić się do sprzedawcy urządzenia lub lokalnego zakładu energetycznego.
7. Uziemienie i biegunowość zasilania – urządzenie nie wymaga uziemienia. Wtyczka kabla powinna być całkowicie wsunięta do gniazda ściennego lub gniazda na listwie zasilającej, aby nie dopuścić do odsłonięcia kołków wtyczki. Niektóre wersje urządzenia są wyposażone w kabel zasilający ze spolaryzowaną wtyczką sieciową (jeden styk jest szerszy). Taką wtyczkę można włożyć do gniazda tylko w jeden sposób. Jest to funkcja bezpieczeństwa. Jeżeli wtyczki nie można włożyć do gniazda, należy ją obrócić. Jeśli nadal nie można włożyć wtyczki, zlecić elektrykowi wymianę gniazda sieciowego. Nie wolno blokować funkcji zabezpieczającej spolaryzowanej wtyczki. W przypadku stosowania przedłużacza lub kabla zasilającego innego niż dostarczony z urządzeniem, należy zwrócić uwagę, aby wtyczka kabla miała odpowiednią konstrukcję i posiadała atest bezpieczeństwa właściwy dla danego kraju.
8. Zabezpieczenie kabla zasilającego – kable zasilające powinny być prowadzone w taki sposób, by nie były narażone na uszkodzenie przez przechodzące osoby lub stawiane na nich przedmioty; szczególnie w pobliżu wtyczek i gniazd oraz w miejscu wyprowadzenia z urządzenia.
9. Przeciążenia – nie dopuszczać do nadmiernego obciążenia gniazd ściennych, przedłużaczy i wbudowanych gniazd wtyczkowych, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
10. Wentylacja – należy zapewnić właściwą wentylację urządzenia. Nie stawiać urządzenia na łóżku, kanapie i innych tego typu powierzchniach. Nie kłaść na urządzeniu serwet, gazet i innych podobnych przedmiotów.
11. Ciepło – urządzenie należy ustawić z dala od źródeł ciepła takich jak grzejniki, kratki wentylacyjne, piece lub inne urządzenia wydzielające ciepło, także wzmacniacze. Nie wolno stawiać na rządzenia źródeł otwartego płomienia, takich jak świece.
12. Montaż na ścianie lub suficie – urządzenie można montować na ścianie lub suficie tylko wtedy, gdy jest to zalecane przez producenta.
13. Woda i wilgoć – aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego, nie narażać urządzenia na działanie deszczu, spadających kropli, rozprysków wody i nadmiernej wilgoci w takich miejscach jak sauna lub łazienka. Nie używać urządzenia w pobliżu wody, np. wanien, umywalek, zlewów kuchennych, kadzi pralniczych, w wilgotnych podziemiach lub w pobliżu basenu i podobnych obiektów.
14. Działanie innych przedmiotów i cieczy – nigdy nie wkładać do urządzenia żadnych przedmiotów przez otwory w obudowie, ponieważ mogą one zetknąć się z elementami o niebezpiecznym napięciu lub spowodować zwarcie, a to z kolei grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym. Nie rozlewać na urządzenie żadnych płynów. Nie stawiać na urządzeniu przedmiotów zawierających ciecz.
15. Czyszczenie – przed czyszczeniem należy wyłączyć kabel zasilający z gniazda sieciowego. Obudowę subwoofera można czyścić suchą tkaniną. Jeżeli używany jest środek czyszczący w aerozolu, nie rozpylać środka bezpośrednio na obudowę, lecz na tkaninę. Zachować ostrożność, aby nie uszkodzić głośników.
16. Zamocowania – nie stosować elementów mocujących nie zalecanych przez producentów urządzeń, ponieważ mogą one spowodować zagrożenia.

17. Akcesoria – nie ustawiać urządzenia na niestabilnym wózku, stojaku, statywie, wsporniku lub stoliku. Urządzenie może upaść, co może spowodować obrażenia osób przebywających w pobliżu i poważne uszkodzenie samego urządzenia. Stosować wyłącznie wózki, stojaki, statywy, wsporniki i stoliki zalecane przez producenta lub sprzedawanych razem z urządzeniem. Sposób montażu urządzenia powinien być zgodny z zaleceniami producenta, przy zastosowaniu zalecanych elementów montażowych.
18. Transport urządzenia – podczas transportu na wózku należy zachować ostrożność. Gwałtowne zatrzymanie, użycie nadmiernej siły i nierówna powierzchnia mogą spowodować przewrócenie wózka.
19. Wyłączanie urządzenia – kabel zasilający należy wyłączać z gniazda sieciowego podczas burz i wtedy, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.
20. Obsługa serwisowa – nie próbować naprawiać urządzenia we własnym zakresie, ponieważ otwarcie lub zdjęcie obudowy może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia i inne zagrożenia. Naprawy należy powierzać wyszkolonym pracownikom serwisu.
21. Części zamienne – podczas napraw specjalista z serwisu powinien używać części zamiennych zalecanych przez producenta lub ich odpowiedników. Niewłaściwe części zamienne mogą być przyczyną pożaru, porażenia elektrycznego lub innych zagrożeń.
22. Bezpieczniki sieciowe – bezpieczniki chronią urządzenie przed zagrożeniem pożarem; stosować należy wyłącznie bezpieczniki właściwego typu i o odpowiedniej wartości. Parametry bezpieczników dla każdego zakresu napięć zasilających są podane na obudowie urządzenia.
23. Nie zwiększać nadmiernie głośności podczas słuchania bardzo cichych fragmentów utworów, lub przy braku sygnału dźwiękowego – głośnik może ulec uszkodzeniu przy nagłym zwiększeniu poziomu sygnału do maksimum.
24. Jedynym sposobem całkowitego odłączenia urządzenia od zasilania jest wyjęcie wtyczki kabla zasilającego z gniazda sieciowego lub gniazda urządzenia. Podczas używania urządzenia musi być zapewniony swobodny dostęp do gniazda sieciowego albo do gniazda zasilania na urządzeniu.
25. Gniazdo sieciowe powinno być usytuowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

## Rozwiązywanie problemów

| Problem | Sposób usunięcia |
|---|---|
| Nie świeci dioda LED zasilania | Sprawdzić, czy włączone jest zasilanie systemu. |
| | Sprawdzić, czy wtyczka jest prawidłowo włożona do gniazda. |
| Brak dźwięku | Sprawdzić, czy źródło dźwięku działa prawidłowo. |
| | Sprawdzić połączenia kabli audio i głośników. |
| | Sprawdzić ustawienie poziomu głośności. |
| Brak dźwięku z jednego lub obu satelitów | Sprawdzić połączenia kabli satelitów. |
| Dźwięk jest zniekształcony | Sprawdzić jakość dźwięku przy mniejszej głośności. |
| Jeżeli problem nadal występuje, prosimy zwrócić się do dystrybutora zestawu lub do serwisu. | |

Zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji wszelkich informacji zawartych w instrukcji.

## OCHRONA ŚRODOWISKA:

Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt. Masa sprzętu: 8,5 kg

# MC-2150

## progressive music system

H

Köszönjük, hogy az MC-2150 hangfal rendszert választotta.

MODECOM MC-2150 egyesíti a legjobb jellemzőket az összes MODECOM 2.1 hangfalrendszerből. A nagyszerű hangszóródobozok, Amelyek szintén MDF-ből készültek, külső erősítőt alkalmaztva, javítja a hangminőséget és a rendszer ergonómiáját is.

MC-2150 6,5”-os mélysugárzóval szerelték. Ez gondoskodik a nagyszerű basszushang minőségről, ami a legigényesebb felhasználót is kielégít. Ugyanakkor mint mindig MODECOM hangszórókkal, alacsony frekvenciával marad a legmagasabb minőség és pontosság előtérben. A már említett külső erősítő teszi lehetővé a folymatos áramellátást, a hangszórók között, megakadályozva a mellékzajok megjelenését.

Azonfelül, külső erősítőn, ami az íróasztalon helyezkedhet el, az alap irányítások karnyújtásnyira vannak.

Ha az nem elég, a csomag tartalmaz egy vezeték nélküli távirányítót, ami mégnagyobb kényelmet biztosít.

Erősítő el van látva 2 független hangbemenettel, amire fülhallgatót vagy egyéb más alternatív eszközt – például mp3 lejátszó, PC- csatlakoztass.

Modecom termékeink magas színvonalúak és minőségűek, melyeket folyamatosan fejlesztünk az önök kényelméért.

Mi rendkívüli termékeket gyártunk önöknek!

Technikai specifikáció

| Kimeneti teljesítmény (RMS) | |
|---|---|
| Mélysugárzó: | 24W |
| Hangfal: | 15Wx2 |
| Frekvencia tartomány: | |
| Mélysugárzó: | 30 Hz –140 Hz |
| Hangfal: | 140 Hz – 20 kHz |
| Méretek (Szé x Mé x Ma): | |
| Mélysugárzó: | 280 x 240 x 255mm |
| Hangfal: | 93 x 100 x 132 mm |
| Erősítő | 210 x 77 x 200 mm |
| S/N ráció: | >= 70 dB |
| Bementi érzékenység: | 430 mV |
| Csatorna szeparálás: | >= 40 dB |
| Mágneses árnyékolás: | |
| Mélysugárzó | Igen |
| Hangszóró | Igen |
| Tápellátás: | AC-220V - 240V, 50Hz |
| Súly | |
| Nettó súly | 8.5 kg |
| Bruttó súly | 9.5 kg |
| Kábelek hossza és típusa | |
| Tápkábel hossza | 1.5 m |
| Hangszórókábelek hossza | 1.6 m |
| Audio kábel hossza | 3.5ST-2RCA, 1.6 m,1pc; 3.5ST-3.5ST,1.6 m,1pc |

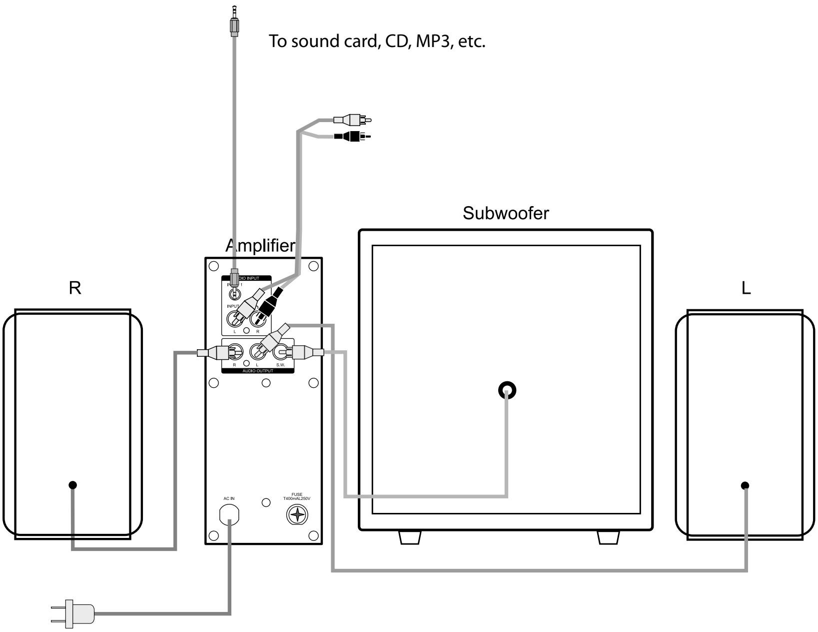
## Kicsomagolás

• Csomagolja ki a kartondobozból a terméket. • Tisztítsa meg a csomagoló anyagtól a készüléket. • Távoltísa el a terméken lévő csomagolásokat.

## Ezeket találja a csomagban:

Mélysugárzó: 1db; Hangszóró: 2db; Audió kábel: 3,5 mm – 2xRCA: 1 db; Audió kábel: 3,5 mm – 3,5 mm: 1 db; Vezetékes távirányító: 1 db; Használati útmutató: 1 db; Erősítő: 1db

## A rendszer összeállítása:




1. Csatlakoztassa a bal hangfalat a fehér csatlakozóval a mélysugárzón.
2. Csatlakoztassa a jobb hangfalat a piros csatlakozóval a mélysugárzón.
3. Csatlakoztassa a vezetékes távirányító fekete dugóját az audio input csatlakozóba a mélysugárzóban.
4. Csatlakoztassa a vezetékes távirányító zöld dugóját abba a készülékbe ahonnan a hangot kapja.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt egy földelt dugaljba.
6. Nyomja meg a bekapcsoló gombot, melyet a mélysugárzó elején talál meg.
7. Kapcsolja be a zene forrását is és állítsa be a megfelelő hangot.

Opcionális:

8. Csatlakoztassa a fülhallgató kábelét a fülhallgató csatlakozóba a vezetékes távirányítón.
9. Csatlakoztassa a másodlagos forrást ( például egy mp3 lejátszó) a bemeneti csatlakozóba a vezetékes távirányítón.Ha az elsődleges hangot akarjuk hallana le kell csatlakoztatni a másodlagos forrást.

**I. Az erősítő előnézete**

1. Digitalis kijelző
2. Bemenet váltó gomb, ennek segítségével tudunk a két bemenet közül választani.
3. Hangerő szabályzó amivel az éppen aktuális hangot szabályozhatjuk.
4. Jack dugó cstalkozója fülhallgató számára.
5. A készülék ki/be kapcsolója.

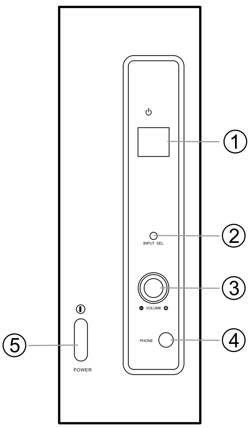
**II. Az erősítő hátul nézete**

1. Bemenet 1: sztereo (3.5mm jack) bemenet
2. Bemenet 2: 2.0 channel (2 RCA) bemenet
3. Audio kimenet: 2.1 csatornás (3 RCA) kimenet
4. Tápkábel
5. Biztosíték

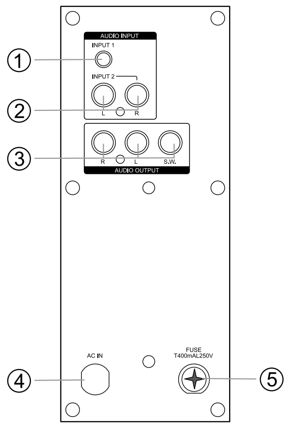
**III. A távirányító előnézete**

1. Készenlét
2. Bemenet választó, amely a két bemenet között tud kapcsolni.
3. Hangszín +/- , ezzel tudjuk állítani a magas hangot
4. Hangerő +/- ezzel tudjuk a hangerőt beállítani
5. 3D gomb enables/disables 3D hangeffekt ki/be kapcsolás
6. Basszus +/- ezzel tudjuk beállítani a basszus hangot

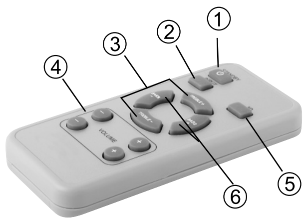
I.




II.




III.




## Fontos biztonsági utasítások

FIGYELMEZTETÉS




Áramütés veszély

Ne nyissa ki

Figyelmeztetés:

Áramütés veszélyének csökkentése érdekében, ne szerelje szét a készüléket, és ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek. A belső részek szervízelését bízza szakemberre.

A szimbólumok magyarázata:

Az egyenlőszárú háromszögben lévő villám a termék belsejében, a nem teljesen szigetelt részek alatt esetleg keletkezhető 'veszélyes feszültség' létére figyelmeztet, ami áramütéshez vezethet.

Az egyenlőszárú háromszögben lévő felkiáltójel a használati és karbantartási útmutatásokra figyelmeztet, a mellékelt dokumentációknak megfelelően.

Figyelmeztetés:

1. Olvassa el az utasításokat – Az összes használati és biztonsági előírást olvassa el használat előtt.
2. Tartsa be az utasításokat – A használati és biztonsági előírások betartása a későbbi használatkor is.

3. Ügyeljen a figyelmeztetésekre – Ragaszkodjon a terméken és a használati útmutatóban található figyelmeztetésekhez.

4. Kövesse az útmutatást – Kövesse az összes biztonsági és használati útmutatást.

5. Beüzemelés – Üzemelje be a készüléket a gyártó útmutatásának megfelelően.

6. Tápellátás – A termék kizárólag a tápcsatlakozó jelzésének megfelelő energiaforrásról üzemeltethető. Ha nem biztos az Ön otthonában lévő tápellátásban, konzultáljon a termék forgalmazójával, vagy a helyi áramszolgáltatóval.

7. Földelés és polarizáció – A termék nem földelés köteles. Bizonyosodjon meg róla, hogy a csatlakozó megfelelően van csatlakoztatva a dugaljban, vagy a hosszabbítóban, elkerülendő az esetleges problémákat. A termékek egyes verziói felszereltek polarizált váltakozó áramú csatlakozóval (az egyik csatlakozótüske nagyobb a másiknál). Ez a fajta csatlakozó csak egyféleképp illeszkedik a dugaljba. Ha az adott csatlakozó nem illeszkedik a dugaljba, konzultáljon szakemberrel az elavult dugalj cseréjéről. Ha hosszabbító kábelt, vagy a nem a termékkel szerelt kábelt használ, bizonyosodjon meg róla, hogy a használt eszköz megfelel az adott országban lévő szabványoknak.

8. Tápcsatlakozó védelem – A tápkábel elvezetésekor ügyeljen arra, hogy lehetőleg ne járjanak rajta, és ne csípődjön be a ráhelyezett tárgyaktól. Kifejezetten ügyeljen a kábelekre a csatlakozóknál, mind a termék kimeneti pontjánál, mind a dugaljaknál.

9. Túlterheltség – Ne terhelje túl a fali csatlakozókat, a hosszabbítókat vagy az egyéb csatlakozási felületeket, mert az áramütéshez vezethet.

10. Szellőzés – A termék megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell. Ne helyezze el ágyon, kanapén, vagy hasonló felületeken. Ne takarja le a terméket terítővel, újságpapírral stb.

11. Hőhatás – Ne tegye ki a terméket közvetlen hőhatásnak, mint radiátor, hősugárzó, főzőlap, vagy bármely hőt termelő eszköznek.

12. Rögzítés falra vagy mennyezetre – Falra vagy mennyezetre való rögzítéskor a gyártó ajánlása szerint járjon el.

13. Víz és nedvesség – Tűz és áramütés elkerülése érdekében, ne tegye ki a terméket esőnek, csepegő vagy fröccsenő nedvességnek, túlzott páratartalomnak, mint fürdőszobák és szaunák. Ne használja a terméket víz közelében – mint fürdőkád, mosdó, mosogató – és nedves talajon, vagy medence közelében.

14. Folyadék és tárgyi hatások – Soha ne nyomjon semmilyen tárgyat nyitási célból sem a termékbe, mert az áram alatt lévő részt érinthet, vagy rövidzárt okozhat, ez áramütéshez vezethet. Soha ne fröcsköljön, locsoljon semmilyen folyadékot a termékre, és ne helyezzen el rajta folyadékot tartalmazó tárgyat.

15. Tisztítás – Áramtalanítsa a készüléket tisztítás előtt. A mélynyomó ládája száraz ronggyal tisztítható, ha bármilyen tisztító folyadékot használna, tegye azt először a rongyra, és így tisztítsa a terméket. Ügyeljen a csatlakozási pontokra.

16. Kellékek - Ne használjon semmilyen kelléket, ami a gyártó által nem javasolt, mert az veszélyt okozhat.

17. Kiegészítők – Ne helyezze el a terméket nem stabil kocsira, állványra, konzolra vagy asztalra. Az eszköz leeshet, ami komoly sérülést okozhat felnőttnek és gyermeknek egyaránt, és a termék is megsérülhet. Csak a gyártó által javasolt állványokat, konzolokat, vagy a termékkel együtt csomagolt kiegészítőket használja. Bármilyen rögzítés esetén a gyártó által meghatározottak szerint kell eljárni.

18. A termék mozgatása – Elővigyázatosság a termék és annak talapzatának mozgatásakor. Gyors mozdulatok, túlzott erőkifejtés, ismeretlen felületek a termék felborulását eredményezhetik.

19. Használaton kívüli időszakok – Hosszabb használaton kívüli időszakban, viharban, villámlásnál javasolt a termék áramtalanítása.

20. Javítás – Ne próbálja javítani készülékét, annak kinyitása és szakszerűtlen szerelése áramütést és egyéb veszélyeket rejt. Bízza a szerelést szakemberre.

21. Alkatrészek cseréje – Alkatrészek cseréjekor bizonyosodjon meg róla, hogy a cserélendő alkatrész megfelel a gyártó előírásainak, azonos karakterisztikával rendelkezik. Nem engedélyezett alkatrészek cseréje, tűzhöz, áramütéshez vezethetnek.
22. Biztosítékok – A folyamatos tűzmegelőzés érdekében, csak a megfelelő típusú és besorolású biztosítékokat használjon. A helyes biztosíték leírás megtalálható a terméken.
23. Ne állítsa maximumra a hangerőt alacsony jelerősségnél, vagy audio jel hiányakor. Ha ezt teszi, a következő hirtelen maximum jelerősség a termék meghibásodását okozhatja.
24. Teljes áramtalanítás alatt azt érjük, amikor a tápkábel mind a dugaljból, mind a készülékből ki van húzva. Használatkor az összes csatlakozási pont elérhető kell, hogy legyen.
25. A csatlakozó lehetőleg a készülék közelében legyen kialakítva.

## Ellenőrző kérdések és válaszok

| Hibaleírás | Lehetséges megoldás |
|---|---|
| A bekapcsoló led nem világít | Ellenőrizze, hogy be van e kapcsolva a készülék |
| | Ellenőrizze hogy a tápkábel be van e dugva |
| Nincs hang | Ellenőrizze, hogy a hangfal be van kapcsolva |
| | Ellenőrizze, hogy a kábelek be vannak dugva rendesen |
| | Ellenőrizze, hogy a hangerő megfelelően be van állítva |
| | Lehetséges megoldás |
| Egy vagy több hangszóró nem szól | Ellenőrizze hogy a kábelek be vannak dugva |
| A hang torzul | Halkítsa lejjebb a hangszórót |
| Ha a probléma még mindig fenn áll, kérjük vegye fel a kapcsolatot a hivatalos szervizzel. | |

A változások jogát fenntartjuk.

## Környezetvédelem:

Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztosításával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre ható esetleges negatív hatásokat. A terméken található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére- A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, érvényben lévő, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket. Termék súlya: 8,5 kg

# MC-2150

## progressive music system

CZ

Děkujeme, že jste si vybrali vysoce kvalitní soustavu reproduktorů MODECOM MC-2150.

MODECOM MC-2150 je dokonalým spojením nejlepších vlastností reproduktorů značky MODECOM. Kromě vynikající kvality skříní reproduktorů, udělaných z MDF, v této soustavě použito vnější zesilovač, který pozitivně ovlivňuje kvalitu zvuku a zaručuje skvělou ergonomii.

MC-2150 je vybaveno nízkotónovým reproduktorm 6.5". Poskytuje to počet basů, který splní očekávání dokonce i nejnáročnějších uživatelů. Zároveň, stejně jako v jiných soustavách MODECOM, nízké tóny udržují nejvyšší kvalitu a přesnost.

Zmíněný dřív vnější zesilovač zaručuje zlepšení kvality zvuku oddělením napájecí soustavy od reproduktorů. Díky tomu poruchy pocházející z energetické sítě neovlivňují zvuk soustavy. Kromě toho vnější zesilovač, který je postaven na psacím stole působí, že regulace soustavy je na dosah ruky. K řízení na dálku slouží přidaný dálkový ovladač.

Zesilovač je vybaven dvěma vstupy audio, které možná mezi sebou snadno přepojovat. Dovoluje to trvale připojit soustavu k základnímu zdroju zvuku (np. PC) a až bude potřeba, možná ji připojit k alternativnímu zdroju (np. MP3 přehrávač) a přitom není nutno rozpojovat originální spoje.

Naši Uživatele si již zvykli na kvalitu našich výrobků, moderní technologii a také na jejich spolehlivost a funkčnost. Pro Vás tvoříme výrobky výjimečné v každém ohledu.

Vyberte si lepší budoucnost – vyberte si MODECOM!

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Výkon RMS | |
| Subwoofer: | 24W |
| Satelity: | 15Wx2 |
| Frekvenční rozsah: | |
| Subwoofer: | 30 Hz –140 Hz |
| Satelity: | 140 Hz – 20 kHz |
| Rozměry (Šířka x Hloubka x Výška): | |
| Subwoofer: | 280 x 240 x 255mm |
| Satelity: | 93 x 100 x 132 mm |
| Zesilovač | 210 x 77 x 200 mm |
| S/N: | >= 70 dB |
| Vstupní citlivost: | 430 mV |
| Izolace kanálů: | >= 40 dB |
| Magnetické stínění | |
| Subwoofer: | Ano |
| Satelity: | Ano |
| Napájení | AC-220 V-240 V, 50Hz |
| Kabely | |
| Napájecí | 1.5 m |
| Přední satelity | 1.6 m |
| Subwoofer: | 1.6 m |
| Signálové | 3.5 mm stereo jack-3.5 mm, 1.6 m,1ks.; 2RCA-3.5 mm stereo,1.6 m,1ks. |

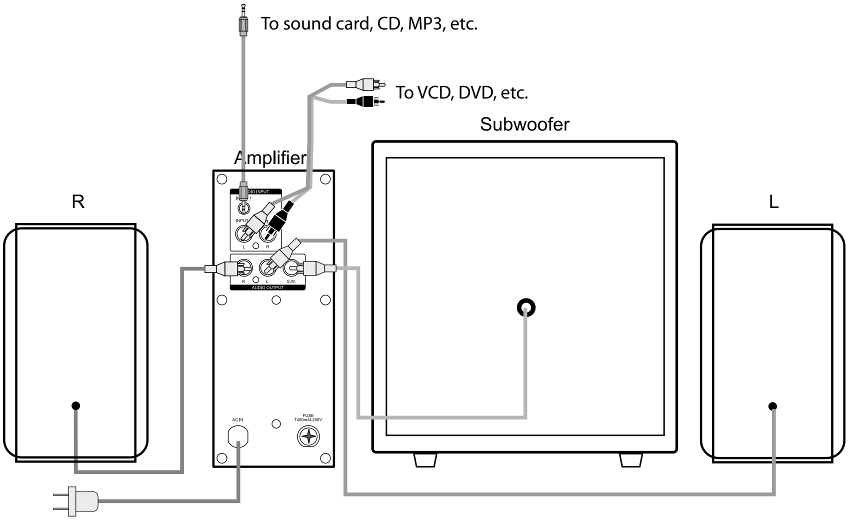
## Rozbalení soustavy

Odklonit dozadu křídla kartónu a odvrátit kartón spolu s obsahem. Zvednout kartón nahoru a sundat ho ze zařízení. Sundat ze zařízení vnitřní součásti balení.

## Obsah balení:

Zesilovač: 1 ks.; Subwoofer: 1 ks.; Satelity: 2 ks.; Kabel audio: 3,5 mm – 2 x RCA: 1 ks.; Kabel audio: 3,5 mm – 3,5 mm: 1 ks.; Dálkový ovladač: 1ks.; Návod k použití: 1ks.

## Připojení soustavy




1. Připojit levý reproduktor k bílému výstupnímu konektoru AUDIO OUTPUT L, který je na zesilovači.
2. Připojit pravý reproduktor k bílému výstupnímu konektoru AUDIO OUTPUT R, který je na zesilovači.
3. Připojit nízkotónový reproduktor ke žlutému výstupnímu konektoru S.W. AUDIO OUTPUT, který je na zesilovači.
4. Připojit kabel zakončený na obou koncovkách zástrčkou 3.5 mm mini Jack ke vstupu Input 1, který je zezadu zesilovače. Druhou koncovku připojit k hlavnímu zdroju zvuku (np. výstup audio zvukové karty počítače).
5. Připojit napájecí vedení k zásuvce.
6. Stisknout tlačítko POWER a zapnout soustavu.
7. Spustit zdroj zvuku a nastavit hlasitost.

Jiné možnosti:

8. Připojit sluchátkové vedení k zásuvce, která je zpředu zesilovače (po připojení zvuk bude slyšitelný jenom v sluchátkách).
9. Připojit alternativní zdroj zvuku (np. DVD nebo MP3 přehrávač) ke vstupu Input 2 při použití kabelu 3.5 mm stereo mini Jack – 2 RCA.

**Pohled na přední panel zesilovače**

1. Digitální displej
2. Tlačítko k výběru vstupu (stiskněte, abyste se přepojili mezi vstupem Input 1 a Input 2)
3. Otočný knoflík k regulaci hlasitosti (chcete-li zvýšit hlasitost, otočte knoflík souhlasně s pohybem hodinových ručiček. Pokud chcete ztišit, otočte knoflík v protivném směru)
4. Sluchátková zásuvka (k připojení sluchátek můžete použít zástrčku 3.5mm mini stereo).
5. Tlačítko napájení

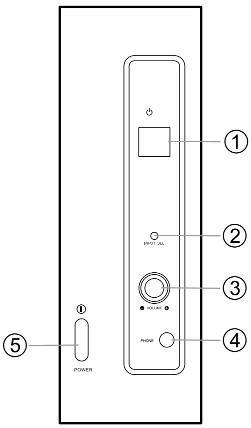
**Pohled na zadní panel zesilovače**

1. Vstup audio Input 1 (zásuvka na zástrčku 3.5 mm stereo jack)
2. Vstup audio Input 2 (zásuvka 2RCA)
3. Výstup audio v řízení 2.1 (3RCA)
4. Napájecí vedení
5. Pojistka

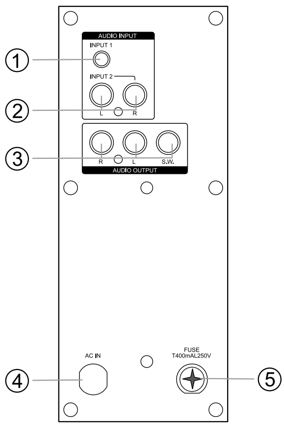
**Pohled na dálkový ovladač**

1. STAND BY: přechází do stavu pohotovosti
2. INPUT SELECT: dovoluje výběr používaného vstupu audio (Input 1 nebo Input 2)
3. TREBLE +/-: nastavení počtů vysokích tónů ve zvuku
4. VOLUME +/-: regulace hlasitosti
5. 3D: zapnout/vypnout efekt zvuku 3D
6. BASS +/-: nastavení počtů nízkích tónů ve zvuku

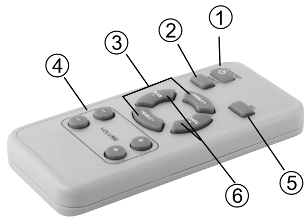
**I.**




**II.**




**III.**




## Bezpečnostní pokyny

POZOR!




Riziko úrazu elektrickým proudem, neotvírejte!

Nedemontujte zařízení, nevystavujte zařízení dešti nebo vlhkosti; předejdete tak riziku úrazu elektrickým proudem. Uvnitř krytu nejsou žádné prvky určené pro obsluhu uživatelem. Opravy svěřte odborně způsobilým zaměstnancům servisu.

**Popis grafických symbolů:**

Symbol blesku na rovnostranném trojúhelníku je výstrahou pro uživatele, informující o „nebezpečným napětí“ uvnitř krytu, které může způsobit úraz elektrickým proudem.

Symbol vykřičníku na rovnostranném trojúhelníku informuje o důležitých poznámkách a pokynech tykajících se obsluhy a údržby (technické obsluhy) umístěných v dokumentaci dodané spolu s zařízením.

**POZNÁMKY:**

1. Seznámíte se s návodem – před zapojením zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní předpisy.
2. Uschovejte návod – uschovejte návod pro příští použiti.

3. Dejte pozor na výstrahy – dodržujte veškeré výstrahy umístěné na stroji a v návodě k použití.

4. Konejte dle pokynů – zařízení provozujte v souladu s návodem k obsluze a použití.

5. Montáž – montáž zařízení provedete dle pokynů výrobce.

6. Zdroj napájení – zařízení napájejte pouze k zdroje s parametry uvedenými vedle vstupu síťového kabela. V případě pochybnosti obrátíte se na prodejce zařízení nebo dodavatele elektřiny.

7. Uzemnění a polarita napájení – zařízení si nevyžaduje uzemnění. Zastrčte zástrčku do zásuvky na zdi nebo napájecí liště tak, aby se koliky zástrčky úplně schovaly do zdířek. Některé verze zařízení jsou vybavený napájecí šňůrou s polarizovanou zástrčkou (jeden kontakt širší). Takovouto zástrčku lze zastrčit do zásuvky pouze v jedné poloze. Je to bezpečnostní opatření. Pokud zástrčku nelze zastrčit do zásuvky otočte ji a zkuste opět. Pokud nadále se Vám to nepodaří, pověřte výměnu zásuvky odborníkovi. Neblokujte ochrannou funkce polarizované zástrčky. V případě použití prodlužovací šňůry nebo napájecí šňůry jiné něž dodána výrobcem, dávejte pozor, aby zástrčka byla vhodné konstrukce a měla bezpečnostní atest platný pro určitou zemi.

8. Ochrana napájecí šňůry – napájecí šňůru umístěte, aby se nepoškodila chůzi nebo předměty , zejména v okolí zástrčky a výstupu ze zařízení.

9. Přetížení – dbejte, aby se nepřetěžovali zásuvky, prodlužovací šňůry a zásuvky napájecí lišty, předejdete tak riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

10. Ventilace – zaručíte vhodnou ventilace zařízení. Nestavějte zařízení na posteli, gauči nebo jiném obdobném povrchu. Na zařízení nedávejte ubrousky, noviny nebo jiné obdobné předměty.

11. Teplo – zařízení umístěte vhodně vzdálený od zdrojů tepla, jako jsou topné tělesa, ventilační mřížky, peci a jiné zdroje tepla, také zesilovače. Na zařízení nestavějte otevřená oheň, např. svíčky.

12. Montáž do zdi a na stropu – zařízení lze montovat na zeď nebo na stropě pokud toto doporučuje výrobce.

13. Voda a vlhko – pro zamezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte zařízení dešti, kapající vodě, postřiku nebo příliš velkému vlhku v takových místech jak sauna neb koupelna. Nepoužívejte zařízení v blízkosti vody, např. vany, umývadla, dřezů, vodní nádrži, ve vlhkých podzemní prostorech, bazénech a obdobných objektech.

14. Působení jiných předmětů a kapalin – do vnitřku nestrkávejte otvory v krytu žádné předměty protože se můžou stýkat s prvky s nebezpečným napětí, způsobit zkrat a v důsledku požár nebo úraz elektrickým proudem. Na zařízení nerozlévejte kapaliny a nestavějte nádrže s kapaliny.

15. Čištění – před čištěním vyjměte zástrčku ze zásuvky. Kryt subwooferu čistíte suchým hadříkem. Pokud používáte aerosol nestříkejte na kryt nýbrž na hadřík. Dávejte pozor aby jste nepoškodil reproduktory.

16. Upevnění – používejte pouze přípravky doporučené výrobcem, protože jiné můžou způsobit ohrožení.

17. Vybavení – nestavějte zařízení na nestabilních vozících, stojanech, konzolách nebo stolečkách. Zařízení může spadnout, zranit osoby a se poškodit. Používejte pouze vozíky, stojany, konzole a stoličky doporučené výrobcem nebo dodávané spolu se zařízením. Zařízení montujte dle pokynů výrobce a použitím doporučených montážních prvků

18. Doprava zařízení – během přepravy na vozíku budete opatrní. Prudké zastavení nebo nerovný povrch může způsobit převracení vozíku.

19. Vypnutí zařízení – vyjměte napájecí kabel při bouřce nebo pokud zařízení delší dobu nebudete používat.

20. Servisní obsluha – nepokoušejte se opravovat zařízení sami, protože otevření krytu může způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiná ohroženi. Opravy svěřte odborně způsobilým zaměstnancům servisu.

21. Náhradní díly – při opravě servisní odborník by měl používat náhradní díly doporučené výrobcem nebo vhodné ekvivalenty. Nevhodné náhradní díly můžou způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo jiná ohrožení.

22. Síťové pojistky – pojistka chrání zařízení před požárem, používejte pouze pojistky vhodného typu a s vhodnou

hodnotou. Parametre pojistky pro jednotlivá napájecí napětí jsou uvedený na krytu zařízení.

23. Nenastávejte příliš velkou hlasitost při poslouchání tichých skladeb nebo při chybění signálu – po prudkém zvýšení hladiny signálu reproduktor se může poškodit.

24. Jediným způsobem celkového odpojení zařízení je vytáhnutí zástrčky ze zásuvky. Během používaní zařízení musíte zajistit svobodný dostup k zásuvce na zdi nebo k zásuvce na zařízení.

25. Napájecí zásuvka musí se nacházet v bezprostředním okolí zařízení a být dostupna.

## Řešení problémů:

| Problém | Způsob odstranění |
|---|---|
| Nesvítí dioda LED napájení | Zkontrolovat zda je zapnuto napájení systému. |
| | Zkontrolovat zda zástrčka je správně umištěná v zásuvce. |
| Nedostatek zvuku | Zkontrolovat zda zdroj zvuku funguje správně. |
| | Zkontrolvat přípojení kabelů audio a reproduktorů. |
| | Zkontrolovat nastavení hlasitosti. |
| | Zkontrolovat zda je vybrán vhodný zdroj zvuku. |
| Nedostatek zvuku z jednoho nebo dvou satelitů | Zkontrolovat připojení kabelů satelitů. |
| Zvuk je deformovaný | Zkontrolovat kvalitu zvuku při menší hlasitosti. |
| Pokud problém pořád vyskytuje obrat'te se prosím na dodavatela soustavy nebo na opravnu. | |

Vyhrazujeme si právo aktualizovat informace obsažené v tomto návodu.

## Ochrana životního prostředí:

Této zařízení je označené dle Směrnici Evropské unie č. 2002/96/EU tykající se likvidace elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Separovaně zlikvidovat této zařízení znamená zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví, které by mohli vzniknout z nevhodné likvidace. Symbol na výrobku znamená, že se zařízení nesmí likvidovat spolu s běžným domovým odpadem. Opotřebené zařízení lze odevzdat do osobitných sběrných středisek, poskytujících takovou službu. Likvidace zařízení provádějte dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí tykajících se likvidace odpadů. Podrobné informace tykající se likvidace, znovu získání a recyklace výrobku získáte na městském úřadu, skladiště odpadu nebo obchodě, v kterém jste nakupili výrobek.

Hmotnost: 8,5 kg

# MC-2150

## progressive music system

SK

Ďakujeme, že ste si vybrali zostavu reproduktorov MODECOM MC-2150 veľmi dobrej kvality

MODECOM MC-2150 predstavuje model, ktorý v sebe spája najlepšie vlastnosti reproduktorov značky MODECOM. Okrem výbornej kvality skríň reproduktorov, celkovo vyrobených z MDF, v tejto zostave je použitý vonkajší zosilňovať, ktorý okrem pozitívneho vplyvu na kvalitu zvuku zabezpečuje taktiež výbornú ergonómiu.

MC-2150 vybavený 6.5" nízkotónovým reproduktorom. To umožňuje pridať také množstvo basov, ktoré zaspokojí očakávania aj najnáročnejších používateľov. Zároveň, tak ako vždy v prípade zostáv MODECOM, nízke tóny si zachovajú najvyššiu kvalitu a precíznosť.

Spomenutý vonkajší zosilňovač zabezpečuje nápravu kvality zvuku pomocou oddelenia systému zosilňovania od reproduktorov. Vďaka tomu rušenie pochádzajúce z energetickej siete nevplýva na zvuk zostavy. Okrem toho vonkajší zosilňovač postavený na stolíku umožňuje, že kontrola zostavy je vždy na dosah ruky. Na diaľkovú kontrolu zostavy slúži pridaný bezprevodový ovládač.

Zosilňovač má dva vstupy audio, medzi ktorými sa dá s ľahkosťou prepájať. To umožňuje pripojenie zostavy na stálo k základnému zdroju zvuku (napr. PC) a v prípade potreby jeho ľahké prepojenie k alternatívnemu zdroju (napr. prehrávač MP3) bez nutnoste odpájania originálnych pripojení.

Používatelia si zvykli na vysokú kvalitu našich výrobkov, ich pokročilú technológiu, ako aj záruku a funkčnosť. Výnimočné veci sú pre Vás vytvárané pod každým ohľadom!

Vyberte lepšiu budúcnosť, vyberte MODECOM.

## Technické informácie

| Výstupný výkon RMS | |
|---|---|
| Subwoofer: | 24W |
| Satelity: | 15Wx2 |
| Pásmo šírenia: | |
| Subwoofer: | 30 Hz –140 Hz |
| Satelity: | 140 Hz – 20 kHz |
| Rozmery (Šírka x Hĺbka x Výška): | |
| Subwoofer: | 280 x 240 x 255mm |
| Satelity: | 93 x 100 x 132 mm |
| Wzmacniacz | 210 x 77 x 200 mm |
| S/N: | >= 70 dB |
| Citlivosť vstupu: | 430 mV |
| Separácia kanálov: | >= 40 dB |
| Magnetické zobrazovanie | |
| Subwoofer: | Áno |
| Satelity: | Áno |
| Napájanie | AC-220 V-240 V, 50Hz |
| Káble | |
| Napájací | 1.5 m |
| Predné satelity | 1.6 m |
| Subwoofer: | 1.6 m |
| Signálové | 3.5 mm stereo jack-3.5 mm, 1.6 m,1 ks; 2RCA-3.5 mm stereo,1.6 m,1 ks |

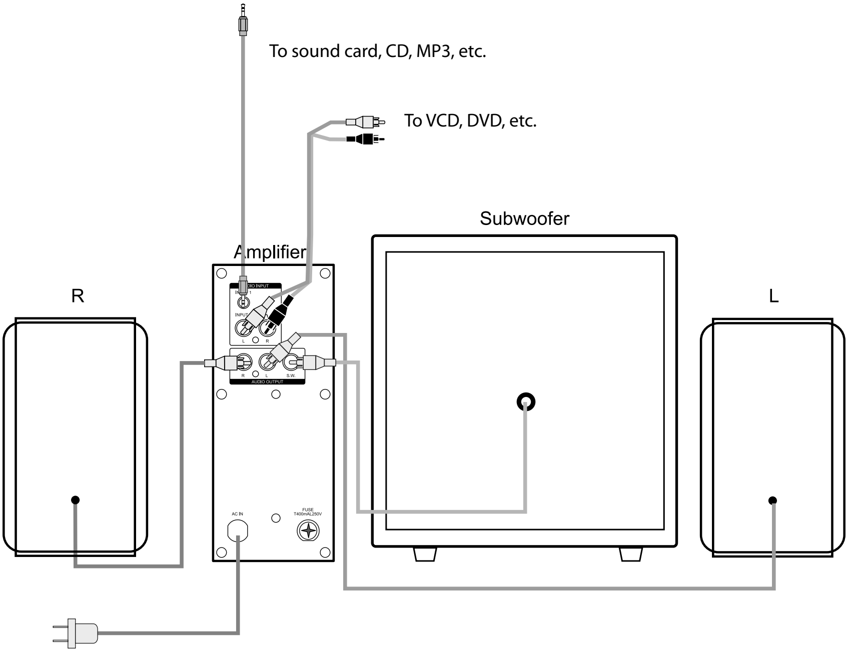
## Vybalenie zostavy

• Odchýľte do zadu krídla kartónu a kartón spolu s obsahom obráťte • Odstráňte kartón zo zariadenia dvíhajúc ho hore • Zo zariadenia odstráňte vnútorné elementy balenia

## Obsah balenia:

Zosilňovač: 1 ks.; Subwoofer: 1 ks.; Satelity: 2 ks.; Audio kábel 3,5 mm – 2 x RCA: 1 ks.; Audio kábel 3,5 mm – 3,5 mm: 1 ks.; Ovládač bezprevodový: 1 ks.; Inštrukcia obsluhy: 1 ks.

## Pripojenie zostavy




1. Ľavý reproduktor pripojte do bieleho konektora AUDIO OUTPUT L, ktorý sa nachádza na zosilňovači.
2. Pravý reproduktor pripojte do bieleho konektora AUDIO OUTPUT R, ktorý sa nachádza na zosilňovači.
3. Nízkotónový reproduktor pripojte do žltého konektora S.W. AUDIO OUTPUT, ktorý sa nachádza na zosilňovači.
4. Kábel ukončený na obidvoch koncoch kolektorom 3.5 mm mini Jack pripojte do vstupu Input 1 zo zadu zosilňovača a jeho druhý koniec k hlavnému zdroju zvuku (napr. výstup aduio zvukovej karty počítača)
5. Pripojte napájací prevod k napájaciemu hniezdu
6. Stlačte tlačidlo POWER za účelom zapnutia zostavy
7. Zapnite zdroj zvuku a nastavte úroveň halsitoste

Možnosti:

8. Pripojte sluchátkový kábel hniezda nachádzajúceho sa spredu zosilňovača (po ich pripojení zvuk budete počuť iba v sluchátkach)
9. Pripojte alternatívny zdroj zvuku (napr. prehrávač DVD alebo MP3) do vstupu Input 2 s použitím káble 3.5 mm stereo mini Jack – 2 RCA.

**Náhľad predného panelu zosilňovača**

1. Digitálna obrazovka
2. Tlačidlo výberu vstupu (stlačte, aby prepojiť medzi vstupom Input 1 a vstupom Input 2)
3. Kľuka regulácie hlasitoste (prekrúťte kľuku v súlade s pohybom hodinových ručičiek, aby ste zvýšili hlasitosť alebo

v protismere, aby ste znížili hlasitosť).

4. Hniezdo na sluchátka (môžete pripojiť sluchátka využívajúce konektor 3.5mm mini stereo)

5. Zapnutie napájania

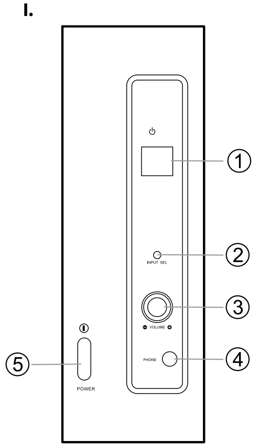
**Náhľad zadného panelu zosilňovača**

1. Vstup audio Input 1 (hniezdo na konektor 3.5 mm stereo jack)
2. Vstup audio Input 2 (hniezdo 2RCA)
3. Výstup audio 2.1 (3 RCA)
4. Napájací prevod
5. Poistka

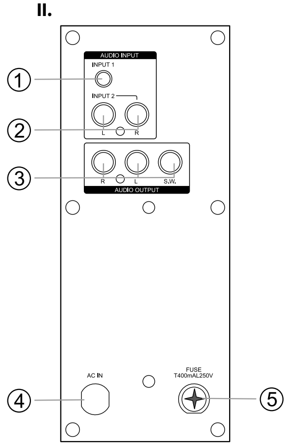
**Náhľad diaľkového ovládača**

1. STAND BY: Prepája zariadenie medzi spôsobom spánku aktivity
2. INPUT SELECT: Umožňuje výber používaného vstupu (Input 1 alebo Input 2)
3. TREBLE +/-: Umožňuje nastavenie množstva vysokých tónov v počúvanom zvuku
4. VOLUME +/-: Umožňuje nastavenie hlasitoste počúvaného zvuku
5. 3D: Zapína/Vypína efekt zvuku 3D
6. BASS +/-: Umožňuje nastavenie množstva nízkych zvukov v počúvanom zvuku

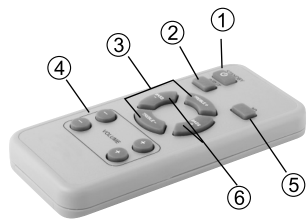
**I.**




**II.**




**III.**




## Bezpečnostné pokyny




POZOR! Riziko úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte!

Nedemontujte zariadenie, nevystavujte zariadenie daždi alebo vlhkosti; týmto spôsobom sa vyhnete úrazu elektrickým prúdom. Vo vnútrajšku krytu nie sú žiadne prvky určené pre obsluhu užívateľom. Opravy poverte odborne spôsobilým zamestnancom servisu.

**Popis grafických symbolov:**

Symbol blesku na rovnostrannom trojuholníku je výstrahou pre užívateľov, informujúca o „nebezpečným napätiu" vo vnúti krytu, ktoré môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Symbol výkričníka na rovnostrannom trojuholníku informuje o dôležitých poznámkach a pokynoch týkajúcich sa obsluhy a údržby (technické obsluhy) umiestnených v dokumentácii dodanej spoju so zariadením.

**POZNÁMKY:**

1. Zoznámte sa s návodom – pred zapojením zariadenia si dôkladne prečítajte návod k obsluhe a bezpečnostné predpisy.
2. Uschovávajte návod – uschovávajte návod pre budúce použitie.
3. Dajte pozor na výstrahy – dodržujte všelijaké výstrahy umiestnené na stroju a v návode na použitie.
4. Konajte podľa pokynov – zariadenie prevádzkujte v súlade s návodom na obsluhu a použitie.
5. Montáž – montáž zariadenia preveďte podľa pokynov výrobcu.
6. Zdroj napájania – zariadenie napájajte len zo zdroja s parametrami uvedenými vedľa vstupu sieťového kábla. V prípade pochybnosti obráťte sa na predavača zariadenia alebo dodávateľa elektrickej energii.
7. Uzemnenie a polarita napájania – zariadenie si nevyžaduje uzemnenia. Zastrčte zástrčku do zásuvky na stene alebo napájacej lište tak, aby sa koliky zástrčky úplne skryli do dierok. Nektoré verzie zariadenia sú vybavené napájacou šnúrou s polarizovanou zástrčkou (jeden kontakt široký). Takú zástrčku je možno zastrčiť do zásuvky len v jednej polohe. Je to bezpečnostné opatrenie. Pokiaľ zástrčku nie je možné zastrčiť do zásuvky otočte ju a skúste opäť. Pokiaľ ďalej sa Vám to nepodarí, poverte výmenu zásuvky odborníkovi. Neblokujte ochrannou funkciu polarizovanej zástrčky. V prípade použitia predlžovacej šnúry alebo napájacej šnúry inej ako dodaná výrobcom, dávajte pozor, aby zástrčka bola vhodnej konštrukcii a mala bezpečnostný atest platný pre určitú zemi.
8. Ochrana napájacej šnúry – napájaciu šnúru umiestnite, aby sa nepoškodila chodením alebo predmetmi , obzvlášť v okolí zástrčky a výstupu zo zariadenia.
9. Preťaženie – dbajte, aby sa nepreťažovali zásuvky, predlžovací šnúry a zásuvky napájacej lišty, predchádzate tak riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
10. Ventilácia – zaručíte vhodnú ventiláciu zariadenia. Nestavajte zariadenie na posteli, gauču alebo inom obdobnom povrchu. Na zariadenie nedávajte obrúsky, noviny alebo iné obdobné predmety.
11. Teplo – zariadenie umiestnite vhodne vzdialené od zdrojov tepla, ako sú vykurovacie telesa, ventilačné mriežky, pece a iné zdroje tepla, takisto zosilňovače. Na zariadenie nestavajte otvorený oheň, napr. sviečky.
12. Montáž na stene a na strope – zariadenie je možno montovať na stene alebo na strope pokiaľ toto doporučuje výrobca.
13. Voda a vlhkosť – pre zamedzeniu rizika požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie daždi, kvapkajúcej vode, striekaní alebo príliš veľkej vlhkosti v takých miestách jako je sauna alebo kúpelňa. Nepoužívajte zariadenie v blízkosti vody, napr. vany, umývadla, drezov, vodnej nádrži, vo vlhkých podzemných priestoroch, bazénoch a obdobných objektoch.
14. Pôsobenie iných predmetov a kvapalín – do vnútra zariadenia ne tlačte otvormi v krytu žiadne predmety pretože sa môžu stýkať s prvkami s nebezpečným napätím, spôsobiť skrat a v dôsledku požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Na zariadenie nerozlievajte kvapaliny a nestavajte nádrže s kvapalinami.
15. Čistenie – pred čistením vysunete zástrčku zo zásuvky. Kryt subwooferu čistíte suchou handrou. Pokiaľ používate aerosolu nestriekajte na kryt a na handru. Dávajte pozor aby ste nepoškodil reproduktory.
16. Upevnenie – používajte len prípravky doporučené výrobcom, pretože iné môžu spôsobiť ohrozenie.
17. Vybavenie – nestavajte zariadenie na nestabilných vozíkoch, stojanoch, konzolách alebo stoličkách. Zariadenie môže spadnúť, zraniť osoby a sa poškodiť. Používajte len vozíky, stojany, konzole a stoličky doporučené výrobcom alebo dodávané spolu so zariadením. Zariadenie montujte podľa pokynov výrobcu a použitím doporučených montážnych prvkov.

18. Doprava zariadenia – počas prepravy na vozíku budte opatrní. Prudké zastavenie alebo nerovný povrch môže spôsobiť prevrátenie vozíka.
19. Vypnutie zariadenia – vysunete napájací kábel pri búrke alebo pokiaľ zariadenie dlhšiu dobu nebudete používať.
20. Servisná obsluha – nepokúšajte sa opravovať zariadenie sami, pretože otvorenie krytu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo iné ohrozenie. Opravy poverte odborne spôsobilým zamestnancom servisu.
21. Náhradné diely – pri oprave servisní odborník by mal používať náhradné diely doporučené výrobcom alebo vhodné ekvivalenty. Nevhodné náhradné diely môžu spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné ohrození.
22. Sieťové poistky – poistka chráni zariadenie pred požiarom, používajte len poistky vhodného typu a s vhodnou hodnotou. Parametre poistky pre jednotlivé napájacie napätia sú uvedené na krytu zariadenia.
23. Nenastávajte príliš veľkú hlasitosť pri počúvaniu tichých skladieb alebo pri nedostatku signálu – po prudkom zvýšeniu hladiny signálu reproduktor sa môže poškodiť.
24. Jediným spôsobom celkového odpojenia zariadenia je vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Počas používania zariadenia musíte zaistiť slobodný prístup k zásuvke na stene alebo k zásuvke na zariadeniu.
25. Napájacia zásuvka musí sa nachádzať v bezprostrednom okolí zariadenia a byť dostupné.

## Riešenie problémov

| Problém | Spôsob odstránenia |
|---|---|
| Dióda LED napájania nesvieti | Skontrolujte, či je zapnuté napájanie systému. |
| | Skontrolujte, či kolektor je správne vložený do konektora. |
| Chýba zvuk | Skontrolujte, či prameň zvuku správne pracuje. |
| | Skontrolujte pripojenie audio kábla a reproduktorov. |
| | Skontrolujte nastavenie úrovne hlasitoste. |
| | Skontrolujte či ste zvolili vhodný zdroj zvuku |
| Chýba zvuk z jedného alebo z obidvoch satelitov | Skontrolujte pripojenie káblov satelitov. |
| Zvuk je znetvorený | Skontrolujte kvalitu zvuku pri menšej hlasitosti. |
| Ak problém aj naďalej pretrváva, prosíme Vás, aby ste sa obrátili na distribútora zostavy alebo na servis. | |

Vyhradzujeme si právo na aktualizáciu všetkých informácií, ktoré sa nachádzajú v inštrukcii.

## Ochrana životného prostredia:

Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/EU týkajúcej sa likvidácií elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separovane zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Opotrebené zariadenie je treba odovzdať do osobitných zberných stredisk, poskytujúcich takúto službu. Likvidáciu zariadenia prevádzajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácií odpadov. Podrobné informácie týkajúce sa likvidácií, znovu získania a recyklácií výrobku získate na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok.
Hmotnosť: 8,5 kg

## NOTES:

MODECOM S.A.
00-124 Warszawa, Rondo ONZ 1.
www.modecom.eu

MODECOM